УДК 595.771

А. И. Зайцев

НОВЫЕ И МАЛОИЗВЕСТНЫЕ ВИДЫ ДВУКРЫЛЫХ ПОДСЕМЕЙСТВА SCIOPHILINAE (DIPTERA, MYCETOPHILIDAE)

При обработке сборов мицетофилоидных двукрылых из различных регионов нашей страны было обнаружено несколько новых видов и получены новые данные по распространению *Neuratelia pullata* Ostroverchova. Голотипы новых видов хранятся в Зоологическом институте АН СССР (Ленинград), остальные материалы — в Институте эволюционной морфологии и экологии животных им. А. Н. Северцова АН СССР (Москва).

Acnemia hyrcanica A. Zaitzev, sp. n.

Материал. Голотип ♂, Азербайджанская ССР, Ленкоранский р-н, пос. Аврора, 18.05.1980, из личинок, найденных на разлагающейся древесине, вылет имаго — 27.05.1980 (Зайцев).

Самец. Длина крыла — 2,8 мм.

Голова черная. Клипеус темно-коричневый, округлый. Ротовые части и щупики желтые, лишь базальный членик щупиков темно-бурый. Антенны темно-коричневые, членики рукоятки желтые. Длина волосков опушения жгутика составляет примерно половину его ширины. Длина среднего членика жгутика примерно равна его ширине.

Грудь темно-коричневая. Мезонотум блестящий. Крылья прозрачные. Стволик медиальной вилки по длине равен поперечной жилке r—m. Жужжальца с желтой ножкой и черной булавой. Ноги желтые, лишь членики лапок бурые. Отношение длины передней голени к длине 1-го членика передней лапки — 1,7 : 1,5. Средние голени с 6 *a*, 2 *d*, 3 *pd*, 3 *p*. Задние голени с 7 *ad*, 11 *d*, 2 *pd*. Брюшко черное, блестящее. Гениталии темно-бурые.

Самка неизвестна.

Вид входит в состав группы nitidicollis (Зайцев, 1982). Наиболее близок к *A. angusta* A. Zaitzev, от которого отличается по форме вентрального выроста гонококсита (рис. 1, *1*) и структуре гоностиля (рис. 1, *2*).

Neuratelia pullata Ostroverchova

Материал: ♂, Приморский край, Сихотэ-Алинский заповедник, 23.07.1974 (Цуркан) (голотип в Томском государственном университете); 2 ♂, Приморский край, Лазовский р-н, с. Сокольчи, 17—19.06.1979 (Зайцев); 2 ♂, Алтайский край, Телецкое озеро, пос. Артыбаш, 22—30.06.1981 (Зайцев).

До настоящего времени вид был известен только по голотипу из Приморья (Островерхова, 1979). Обнаружение его в Алтайском крае позволяет охарактеризовать *N. pullata* как восточно-палеарктический вид. От других палеарктических видов отличается наличием характерной слабо склеротизованной доли гоностиля и удлиненных, заостренных парамер (рис. 1, *3*).

Ectrepesthoneura montana A. Zaitzev, sp. n.

Материал: голотип — ♂, АзССР, Ленкоранский р-н, пос. Аврора, 19.05.1980, из личинок, найденных на гнилой древесине, вылет имаго — 4.06.1980 (Зайцев). Паратипы: ♂, с той же этикеткой; ♂, там же, 17.06.1980; ♂, там же, 7.05.1980, ♀, там же, 3.05.1980; ♀, там же, 18.05.1980.

Самец. Длина крыла — 2,4 мм.

Голова черная, темя в прилегающих светлых волосках. Клипеус желтый, округлый, с длинными светлыми щетинками, с темными боковы-

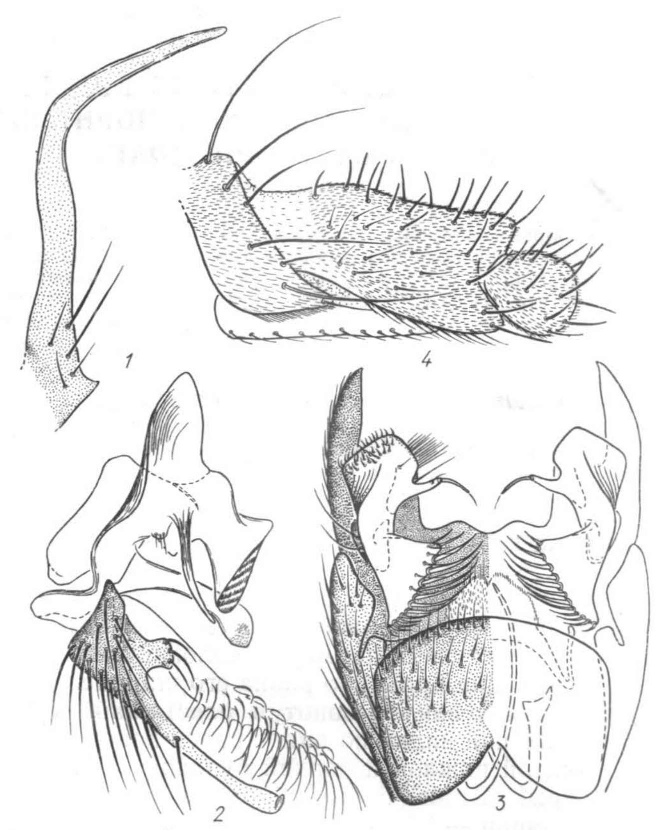


Рис. 1. *Acnemia hyrcanica* sp. n. (1, 2), *Neuratelia pullata* Ostroverchova (3), *Ectrepesthoneura nigra* sp. n. (4):

1 — вентральный вырост гонококсита, *2* — гоностиль, *3* — гениталии самца с дорсальной стороны, *4* — церки самки сбоку.

ми пятнами в передней части. Щупики желтые, скрученные. Антенны двухцветные — 1—5-й членики желтые, остальные членики коричневые. Длина среднего членика жгутика антенн лишь немного превосходит его ширину. Длина волосков опушения жгутика составляет половину его ширины.

Грудь темно-коричневая. Передняя часть переднегруди с длинными светлыми щетинками, направленными вверх и медиально. Мезонотум матовый, в очень длинных щетинках. Плевры голые. Щиток с четырьмя медиальными щетинками, срединные по длине вдвое превосходят боковые. Крылья прозрачные. Передние жилки темные, остальные светлые. Длина стволика медиальной вилки вдвое превосходит длину жилки r—m. Ноги желтые. Отношение длины голени к длине 1-го членика передней лапки — 5,3 : 4,1. Соотношение длин члеников передней лапки — 4,1 : : 1,8 : 1,2 : 1,0 : 1,0. Средние голени с 4—5 ad, 1 d, 3 pd, 4 p, 5 v. Соотношение длин члеников средней лапки — 4,5 : 1,8 : 1,5 : 1,0 : 1,0. Задние бедра с темно-коричневыми вершинами. Задние голени с 11—14 ad, 12—17 d, 10—12 p. Соотношение длин члеников задней лапки — 4,8 : 1,9 : : 1,4 : 1,0 : 1,0.

Брюшко двухцветное. 1-й сегмент желтый. 2-й и 3-й сегменты с узкими коричневыми перевязями по передним краям. 4-й сегмент с широкой темно-коричневой перевязью по переднему краю. Остальные сегменты темно-коричневые. Гениталии (рис. 2, *4*) темно-коричневые.

Самка. Длина крыла — 2,9 мм. По окраске очень похожа на самца. Гениталии темно-бурые (рис. 2, *3*).

Описанный вид близок к европейским *E. colyeri* Chandler и *E. pubescens* (Zett.), хорошо отличается от них по строению гениталий.

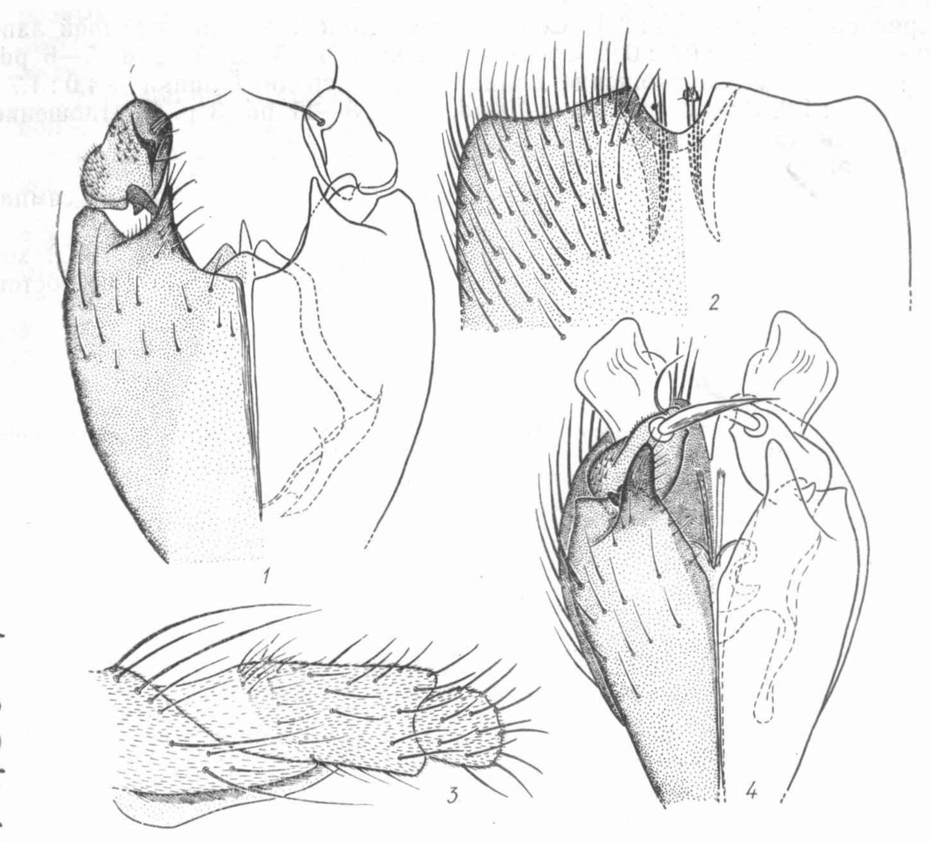


Рис. 2. *Ectrepesthoneura nigra* sp. n. (1), *Ectrepesthoneura hyrcanica* sp. n. (2—4): *1, 4* — гениталии самца с вентральной стороны, *2* — IX тергит самца, *3* — церки самки сбоку.

Окраска тела, видимо, варьирует в довольно широких пределах. Среди исследованного материала имеется экземпляр с темно-коричневым клипеусом, бурыми щупиками и более темными ногами.

Личинки обитают внутри слизистых трубочек на поверхности гнилой древесины. Иногда образуют своеобразные галереи из детрита. Окукливание происходит внутри таких галерей.

Ectrepesthoneura nigra A. Zaitzev, sp. n.

Материал: голотип — ♂, Костромская обл., Мантуровский р-н, с. Угоры, 7.09.1981, из личинок, найденных на разлагающейся древесине, вылет имаго — 8.02.1982 (Зайцев). Паратипы — 5♂, 3♀, с той же этикеткой.

Самец. Длина крыла — 2,4—2,5 мм.

Голова черная. Темя в длинных, прилегающих блестящих щетинках. Клипеус округлый, черный. Щупики скрученные, желтые, буроватые в основании. Антенны темно-коричневые, лишь 2-й членик рукоятки и 1-й членик жгутика более светлый. Длина среднего членика жгутика примерно равна его ширине. Длина волосков опушения жгутика примерно равна половине его ширины.

Грудь черная. Передняя часть переднегруди с длинными блестящими щетинками, направленными медиально. Мезонотум с серебристым налетом, в прилегающих длинных щетинках. Плевры голые. Щиток с четырьмя медиальными щетинками, боковые короче срединных. Крылья прозрачные. Жилка r—m в 2 раза короче стволика медиальной вилки. Ноги желтые. Основания средних и задних тазиков, вершины средних и задних бедер коричневые. Кроме того, средние и задние бедра с нижней стороны с темными мазками. Отношение длины передней голени к длине

передней лапки — 4,8 : 3,3. Соотношение длин члеников передней лапки — 3,3 : 1,4 : 1,1 : 0,9 : 0,9. Средние голени с 4—6 ad, 1—2 d, 5—6 pd, 2—3 p, 4—5 v. Соотношение длин члеников средней лапки — 4,0 : 1,7 : : 1,4 : 1,0 : 1,0. Задние голени с 10 ad, 15 d, 8—11 pd, 3 p. Соотношение длин члеников задней лапки — 4,5 : 1,7 : 1,2 : 1,0 : 1,0.

Брюшко черное, блестящее. Гениталии (рис. 2, *1*, *2*) черные.

Самка. Длина крыла — 2,7—2,8 мм. По окраске похожа на самца. Гениталии (рис. 1, *4*) черные.

От близких видов — *E. colyeri* и *E. pubescens* (Chandler, 1980) хорошо отличается строением гоностиля, формой вентральных выростов гонококситов и структурой IX тергита.

По образу жизни данный вид сходен с предыдущим.

New and Little-Known Species of the Subfamily Sciophilinae (Diptera, Mycetophilidae). Zaitzev A. I.— Vestn. zool., 1984, No. 4. *Acnemia hyrcanica* sp. n., *Ectrepesthoneura montana* sp. n. and *E. nigra* sp. n. are described. *A. hyrcanica* differs from closely related species *A. angusta* A. Zaitzev by the shape of ventral process of gonocoxite and by gonostyle structure. *E. montana* and *E. nigra* differ from other Palearctic species of the genus *Ectrepesthoneura* End. and from each other by genitalic armature characters. New data on the distribution of *Neuratelia pullata* Ostroverchova are given.

Зайцев А. И. Двукрылые рода Acnemia Winn. (Diptera, Mycetophilidae) фауны Голарктики. Сообщение 2.— Зоол. журн., 1982, **61**, № 6, с. 867—874.

Островерхова Г. П. Мицетофилоидные комары Сибири.— Томск : Изд-во Томск. ун-та, 1979.— 307 с.

Chandler P. J. The European and eastern Nearctic fungus-gnats in the genus Ectrepesthoneura (Mycetophilidae).— Syst. Entomol., 1980, **5**, p. 27—41.

Институт эволюционной морфологии и экологии животных им. А. Н. Северцова АН СССР

Получено 20.12.82

УДК 598.112.1

М. Л. Голубев

ALSOPHYLAX PRZEWALSKI (REPTILIA, GEKKONIDAE): НЕКОТОРЫЕ НОМЕНКЛАТУРНЫЕ ТРУДНОСТИ

Г. Буланже (Boulenger, 1885) перевел вид *Gymnodactylus microtis* Blanford, 1875 в род *Alsophylax,* одновременно синонимизируя это видовое название с *pipiens* Pallas, 1811. Такая точка зрения была безоговорочно принята дальнейшими исследователями (Чернов, 1934; Mertens, Müller, 1940; Терентьев, Чернов, 1949; Wermuth, 1965 и др.), хотя некоторые (Mertens, Müller, 1928; Pope, 1935; Ху Шу-цинь и др., 1962) употребили название *A. microtis* для обозначения *A. pipiens* sensu nobis. Таким образом, никто из указанных авторов не сомневался в конспецифичности животных, обозначаемых этими двумя названиями, и лишь Я. Бедряга (1909) и Ш. Минтон с соавторами (Minton et al., 1970) считали вид *A. microtis* самостоятельным наряду с *A. pipiens* и *A. przewalski*.

Из краткого и неполного оригинального описания *A. microtis* ясно, что Бланфорд знал о существовании номинального вида *Lacerta pipiens* Палласа и различал эти две формы. Он отметил, что его вид имеет слабо ребристые (subcarinatis) спинные бугры и лишен поперечных спинных полос (у *A. pipiens* спинные бугры гладкие, на спине имеется 4—7 широких поперечных полос). Оригинальное описание не содержит сведений о количестве преанальных пор у нового вида, что сразу дало бы возможность его идентификации. Поэтому представляется целесооб-